



Agenzia Regionale per la Protezione
dell'Ambiente di Basilicata

AGENZIA REGIONALE PER LA PROTEZIONE
DELL'AMBIENTE DI BASILICATA

DIPARTIMENTO PROVINCIALE DI POTENZA
Ufficio Aria

Class.ne: 27-02-01

Prot. N.:

Data:

RAPPORTO DI PROVA N° 187/2012

Ditta:	CEMENTERIA COSTANTINOPOLI S.r.l.
Indirizzo:	SS 93 Km76 BARILE
Autorizzazione:	Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.) n°159 del 15/02/2012
Tipo di impianto:	Cementeria
Processo produttivo:	Polverino di carbone
Stato di esercizio dell'impianto:	al 100% della sua massima potenzialità
Verbale di campionamento N°:	186 del 25/10/12
Campionamento effettuato da:	dott.Coviello Antonio, Tdp Marino Rocco, Tdp Taddonio Giuseppe, Ass. Tec. Barbarito Giuseppe
Data di campionamento:	25/10/2012
Punto di emissione:	E 15 Mulino Carbone

CARATTERISTICHE DEL CAMINO

Forma del condotto:	circolare	Sezione (cm):	55	Altezza (m):	15	Area sezione di prelievo (m ²):	0,9498
Direzione flusso allo sbocco:	verticale	Numero di bocchelli:					

COORDINATE EMISSIONI

Latitudine:	NORD 40°57'06 "	Longitudine:	EST 15°40'12 "
-------------	-----------------	--------------	----------------

DATI AMBIENTALI

Pressione atmosferica (mbar):	1014	Temperatura ambiente (°C):	19
-------------------------------	------	----------------------------	----

DATI DI CAMPIONAMENTO

Campionamento:	isocinetico	Linea di campionamento:		Ugello (mm):	6
Numero di campionamenti:	1	Tipo di filtro:	fibra di quarzo		

MISURE EFFETTUATE SECONDO METODO UNI 10169:2001

	1° campionamento		
Portata effettiva (m ³ /h):	20702		
Portata normalizzata secca (Nm ³ /h):	16669		
Delta P (mm H ₂ O):	3,2		
Temperatura media dei fumi (°C):	66		
Velocità media dei fumi (m/s):	6		
Volume campionato (Nm ³):	0,560		

RISULTATI ANALITICI

PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	VALORI RICONTRATI	VALORI LIMITE (prescritti in autorizzazione)	ORARIO di inizio campionamento	DURATA del campionamento (min)	METODI DI PROVA (Campionamento + Analisi)
POLVERI TOTALI	mg/Nm ³	1° campionamento: 4,2	20	11.30	60	UNI EN 13284-1:2003

N.D. : Parametro non determinato

N.R. : Valore inferiore al limite di rilevazione

Condizioni di normalizzazione: Temperatura = 273 K; Pressione = 1013 mbar

I risultati del presente Rapporto di Prova si riferiscono esclusivamente al campione analizzato.

Il Rapporto non può essere riprodotto parzialmente, salvo approvazione scritta dell'Ufficio Aria del Dipartimento Provinciale di Potenza.

I Tecnici

(Dott. Antonio Coviello, TDP Rocco Marino, TDP Giuseppe Taddonio)

Maria Cilli

Rocco Marino

Potenza, 17/12/2012

Il Dirigente
(Dott. Aldo Crispino)

Aldo Crispino